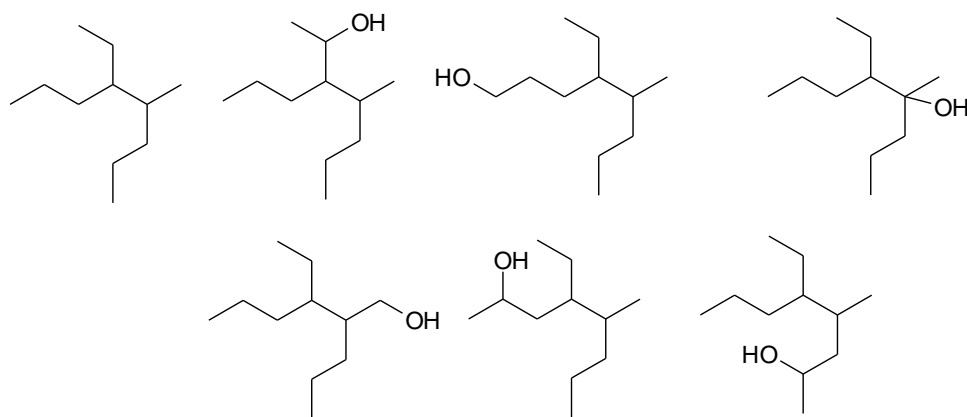
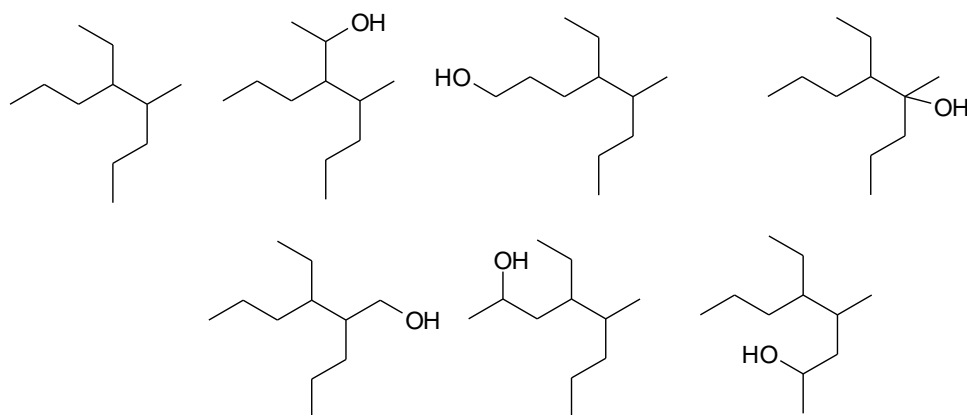


Exercice de révision : nomenclature alcanes et alcools



- 1) Rappeler sur une fiche les règles de nomenclature des alcanes, puis les règles de nomenclature des alcools (fiche à compléter toutes les erreurs à éviter puis avec les aldéhydes, cétones et acides carboxyliques).
- 2) Donner les formules brutes des 7 espèces précédentes. Le squelette carboné est-il le même ? Expliquer.
- 3) Qui sont des alcanes ? Qui sont des alcools ?
- 4) Nommer les 7 espèces (avec toujours la même méthode en entourant chaîne principale puis ramifications etc.). Pour les alcools, préciser leur classe (primaire, secondaire, tertiaire)
- 5) A quoi doit-on faire attention finalement ? Quels sont les gros pièges à éviter notamment pour passer d'un alcane à un alcool ou d'un alcool à un autre alcool qui ont pourtant le même squelette carboné ? (à mettre sur la fiche « erreurs à éviter, idées à avoir »).

Exercice de révision : nomenclature alcanes et alcools



- 1) Rappeler sur une fiche les règles de nomenclature des alcanes, puis les règles de nomenclature des alcools (fiche à compléter toutes les erreurs à éviter puis avec les aldéhydes, cétones et acides carboxyliques).
- 2) Donner les formules brutes des 7 espèces précédentes. Le squelette carboné est-il le même ? Expliquer.
- 3) Qui sont des alcanes ? Qui sont des alcools ?
- 4) Nommer les 7 espèces (avec toujours la même méthode en entourant chaîne principale puis ramifications etc.). Pour les alcools, préciser leur classe (primaire, secondaire, tertiaire)
- 5) A quoi doit-on faire attention finalement ? Quels sont les gros pièges à éviter notamment pour passer d'un alcane à un alcool ou d'un alcool à un autre alcool qui ont pourtant le même squelette carboné ? (à mettre sur la fiche « erreurs à éviter, idées à avoir »).